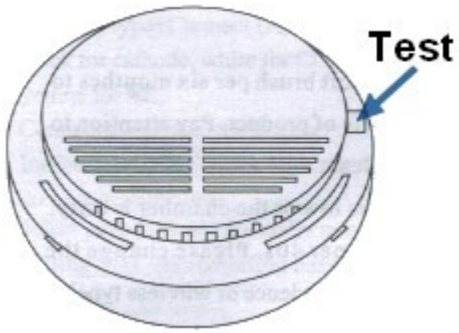
Manuel d'utilisation du détecteur de fumée photoélectrique

Introduction

Le détecteur de fumée Photoélectrique détecte la fumée grâce à un couple de diodes infrarouges. Le principe de détection est que la fumée réfléchit le rayon infrarouge. Les diodes infrarouges sont placées dans un emplacement spécial. Cet emplacement les protège de la lumière extérieure, mais ne laisse pas passer la fumée. Lorsqu'il n'y a pas de fumée, la diode reçoit une lumière infrarouge très faible. Lorsque la fumée arrive à la chambre, la diode reçoit de plus en plus de lumière infrarouge, et lorsqu'on atteint une certaine densité de fumée, le détecteur peut donner l'alarme. Le détecteur est à protégé contre la poussière, les mites et la lumière extérieure. Le détecteur est utilisable dans les maisons, restaurants, magasins, hotels, écoles, banques, bibliothèques, etc...

Caractéristiques

Remise à zéro automatique (Auto reset)
ASIC (circuit intégré propre à une application)
Protection contre la lumière, la poussière, les mites
Forte adaptabilité
Très stable, design SMT



www.autocaravane.fr

Spécifications techniques

Batterie 9V

Alarme ≤ 20 mA

INDICATION D'ALARME : FLASH DE LA LED ROUGE

Niveau sonore : ≥ 85 dB/m

Ne pas soumettre à des températures inférieures à -10°C ou supérieures à 50°C
Ne pas utiliser au dessus de 95 % d'humidité

Zone de détection : 20m²

signal d'alarme sonore et lumineux.

Taille : 107mm de diamètre et 35mm de profondeur.

Numéro d'exploitation : GB4715-1993

Installation et test

Mettre la batterie dans le détecteur avant installation.

Allumez l'appareil, le détecteur devient opérationnel. La diode d'indication flashe toutes les 40 secondes en état normal, et une fois par seconde si l'alarme est déclenchée.

Choisissez l'endroit où mettre le détecteur. Fixez la base, montez le détecteur dessus, et tournez le afin qu'il tienne.

Après l'installation, appuyez sur le bouton test pour vérifier le bon fonctionnement de l'alarme. La diode devrait flasher une fois par seconde et l'alarme émettre un son.

Vous pouvez appuyer sur le bouton test pour tester le détecteur, ou envoyer un peu de fumée dedans pour vérifier qu'il fonctionne correctement. Le détecteur retournera à son état normal lorsque la fumée se sera dispersée.

Notice

Le détecteur ne peut être placé dans des environnements trop froids, trop chauds ou trop poussiéreux.
Tester le détecteur une fois par mois.
Nettoyer le détecteur une fois tous les six mois à l'aide d'une brosse douce pour assurer son bon fonctionnement et sa durabilité. Faire attention de bien éteindre le détecteur avant de nettoyer
Lorsque la batterie est faible ou l'intérieur du détecteur sale, le détecteur va bipper toutes les 40 secondes. Changer alors la batterie.
Pour certaines raisons (perturbations électriques...) le produit peut ne pas fonctionner correctement.
L'utilisateur est conseillé de prendre toute précaution nécessaire à sa sécurité et à la protection de sa propriété.

AutoCamVan.fr